

<<工程机械(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<工程机械(第二版)>>

13位ISBN编号：9787801242341

10位ISBN编号：7801242343

出版时间：1999-10

出版时间：中国水利水电出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<工程机械(第二版)>>

内容概要

内容提要

本书分为二篇十五章。

第一篇讲述轮式和履带式工程机械底盘的组成、传动系的分类以及传动部件的构造和原理。

第二篇以介绍水电

施工用工程机械为主，介绍了各种工程机械的构造及其使用特性。

本书为高等学校起重运输及工程机械专业的教材，也可供从事工程机械和水电施工机械的科研、设计、制造、使用和维修管理方面工作的技术人员参考。

<<工程机械(第二版)>>

书籍目录

目录
第二版前言
第一版前言
绪论
第一篇 工程机械底盘构造
第一章 主离合器
第一节 主离合器功用和类型
第二节 常接合干式主离合器
第三节 非经常接合湿式主离合器
第二章 变速器
第一节 人力换档变速器
第二节 动力换档变速器
第三节 动力换档变速器液压操纵系统
第三章 万向节和传动轴
第一节 普通万向节
第二节 等角速万向节
第三节 传动轴
第四章 轮式底盘驱动桥
第一节 轮式底盘驱动桥组成与功用
第二节 主传动器
第三节 差速器
第四节 半轴与桥壳
第五章 轮式底盘行驶系
第一节 行驶系组成与功用
第二节 车架功用与类型
第三节 车桥
第四节 悬架
第五节 车轮与轮胎
第六章 轮式底盘转向系
第一节 概述
第二节 转向器
第三节 转向传动机构
第四节 液压动力转向
第七章 轮式底盘制动系
第一节 概述
第二节 蹄式制动器
第三节 盘式制动器
第四节 制动传动机构
第八章 履带式底盘
第一节 履带式底盘驱动桥功用与组成
第二节 中央传动
第三节 转向离合器
第四节 制动器及其操纵机构
第五节 最终传动
第六节 履带式底盘行驶系

<<工程机械(第二版)>>

第二篇 工程机械

第九章 铲土运输机械

第一节 推土机

第二节 松土器

第三节 铲运机

第四节 装载机

第十章 挖掘机械

第一节 概述

第二节 机械传动单斗挖掘机的工作装置

第三节 机械传动单斗挖掘机的主要机构

第四节 单斗液压挖掘机

第十一章 压实机械

第一节 压实机械类型

第二节 羊脚碾

第三节 轮胎碾

第四节 振动碾

第十二章 钻孔机械

第一节 钻孔机械类型

第二节 风动凿岩机

第三节 钻机

第四节 凿岩钻车

第五节 岩石隧洞掘进机

第十三章 混凝土工程机械

第一节 概述

第二节 混凝土制备装置

第三节 混凝土配料器

第四节 混凝土搅拌机

第五节 混凝土输送设备

第六节 混凝土振捣设备

第十四章 起重机械

第一节 概述

第二节 起重机工作机构

第三节 汽车式起重机

第四节 塔式起重机

第五节 门座式起重机

第十五章 工程运输车辆

第一节 工程运输车辆类型

第二节 非公路型车辆

第三节 自卸汽车

第四节 工程挂车和半挂车

<<工程机械(第二版)>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>